**Index of Claims** 

Ann	licati	on/	Con	tral	No.
$\sim$ PP	IICati	VIII	COII	uvi	110.

09/963,909

Examiner

Chong H. Kim

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LORENZ, CHRISTIAN

Art Unit

3682

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

							-							
Cla	im	1		-		Dat	e							
Final	Original	19/20												
	i	5	Ĺ		L					<u> </u>				
		۲	_	<u> </u>	╄	╀	╄	<u> </u>	├	-				
		00	<u> </u>	ļ. —	╀	╂	├	╂—		-				
	-3	15/	⊢	⊢	╁	╁	╁	┢	_	-				
	-4	1		┢	╁	╁	+	⊢		$\vdash$				
	5	Ki	-	┢┈	╁	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
	7	10	-	┢	╁	╁╌	╁	╁╌	$\vdash$	-				
	8	╁		$\vdash$	╁	╁╌	╁	<del>  -</del> -	┢					
	9	11	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$					
	1 2 3 4 5 6 <b>7</b> 8 9	N		H	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
	11	Ň		Г	T	T		r	<del>                                     </del>					
	12	N												
	13	E				Π	T							
	11 12 13 14 18 16 17	=												
	18				L	匚	L		$\Box$					
	16	V,		_	L	<u>L</u>	oxdot			Ш				
	17	V			ļ	_		L	<u> </u>	Ш				
	18 19				<u> </u>	_	_	L	ļ	Ш				
	19	<u> </u>			⊢	├	₩		<u> </u>	$\vdash$				
	20 21	-			_	▙	-	├	_	Н				
	22	-			⊢	-	⊢	<del> </del>	⊢	-				
	23	$\vdash$		-	├	⊢	├	<del> </del>	-	Н				
	23 24			$\vdash$	╁─	$\vdash$	$\vdash$	├─	┢	Н				
	25	-		┢	t	┢	$\vdash$	<del>  -</del>	┢	Н				
	26		-	_	T		$\vdash$			П				
	26 27				1		$\vdash$			П				
	28									П				
	29							L						
	30					<u> </u>	L							
	31 32	Щ		L			<u> </u>	L		Ш				
	32	Ш		_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ				
	33			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ				
	34 35	$\vdash \vdash$			_	-	<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$				
	36	$\vdash$				$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash\dashv$				
	37	Н				$\vdash$	$\vdash$			H				
	38	$\vdash$			H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$				
	39	П								П				
	40									П				
	41													
	42													
	43				$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$					Ш				
	44			_	L_	Щ	<u> </u>	L		Ш				
	45	-			<u> </u>	<u> </u>		L.	Щ	Ш				
	46				<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	Ш				
	47	_	_		<u> </u>	H	_	L.,	_	Щ				
	48 49	$\dashv$	-			$\vdash$	$\vdash$			Н				
	50		$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	Н	$\vdash$				

Dat	te	_			]	Cla	im	Date								
						Final	Original									
$\pm$					1		51 52 53									
_	1	↓_	_	_	] [		52	L								
	_	_		<u> </u>			53		<u> </u>		<u> </u>		L			
_	_	上	<u> </u>	_	1 1		54	<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\vdash$	L		L	<u>L</u>	Ш
	↓_	$\vdash$	_	<u> </u>	<b>↓  </b>		55	<b> </b> _	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b> _	$\vdash$		<u> </u>	Щ
	1	⊢	-	<b>├</b>			56	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	Щ
	╁	├-	⊢	1			57	<u> </u>	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
+	╁	$\vdash$	┼	⊢	1		58 59	$\vdash$	L	-	$\vdash$	_	_	$\vdash$	-	$\vdash$
+	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	{ }		60		┝	-	┝	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	$\vdash$	╁	├	1	1 1		61	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	-	<del> </del>	H
$\neg \vdash$	t	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	1 1		62	$\vdash$				H	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
$\top$	1	$\vdash$	Т	Т	1 1		63	$\vdash$	<del>                                     </del>		T		-	$\vdash$	$\vdash$	H
	Ι				1		64		Г	$\vdash$	<u> </u>				<u> </u>	Н
			Π		1		65								Т	
				匚	] [		66									
		$\Box$			] [		67									
$\bot$					] [		68									
<u> </u>	1		L	oxdot	[		69									
	1_	<u> </u>	<u> </u>	_			70					<u> </u>		L		Ш
$\perp$	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			71	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	Щ
$\dashv$	⊢	├-	<u> </u>	<u> </u>			72 73			<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
+	⊢	├-	$\vdash$	<u> </u>			73	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	Щ
$\dashv$	-	-	-	$\vdash$			74 75	$\vdash$	L.,	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	H	<b></b>	<u> </u>	Н
+	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		-	76	<del> </del>		$\vdash$	<u> </u>	-	├	-	-	$\vdash \vdash$
	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$				77			$\vdash$		$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash\vdash$
+	<del>                                     </del>	-	H		1		78		_		$\vdash$	$\vdash$	<b></b>	$\vdash$	<del> </del>	Н
_	T	Н	<del>                                     </del>				79	$\vdash$	_	-	<del> </del>	<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$
$\top$							80	$\vdash$		<u> </u>			-			Н
	Π						81			Г		_	Г			
							82								Г	
							83									
							84									
	匚				[		85									
$\bot$	Щ	ļ		Щ	[	[	86									
+	▙	<u> </u>	<u> </u>				87			ļ		_				$\Box$
+	<b> </b>	L	<u> </u>				88	L				<u> </u>	<u> </u>			
+	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	Щ			89	Щ		$\sqsubseteq$			_		Щ.	Щ
	$\vdash$	├		$\vdash$	-		90	Ш		<u> </u>					$\sqcup$	Ш
+	$\vdash$	┝	<u> </u>	Н			91 92	$\vdash\vdash$				<u> </u>	-		Н	
	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			93	$\vdash$	_		$\vdash$		_		Н	$\dashv$
	├	$\vdash$	-	$\vdash$			94	$\vdash$	_				-		$\vdash$	$\dashv$
+	$\vdash$	$\vdash$		H	-		95	$\vdash$	-				$\vdash$	-	$\vdash\dashv$	
+	H	┢╌	Н	H			96	$\vdash$	-	Н		-	-	_	$\vdash$	
$\top$		Н		Н			97			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	
$\top$							98	$\vdash$						-	$\dashv$	$\dashv$
			П				99		T	$\dashv$			$\Box$	T		$\dashv$
							100									$\neg$
		-			_											_

Cli	aim	Date								
				Γ	Γ	T .	Τ	Π	Π	Γ
Final	Original									
	101 102 103									
	102									
	103			Г		Г	Π		П	
	104						Г			
	104 105			1						
	l 106	Ì	Г	Г						П
	107			Π			Г	厂		
	108	i							П	
	107 108 109		Γ							
	110 111									
	111									
	112									
	113									
	114		L	$oxed{oxed}$	L	_				Ш
	115				L	L			L	Ш
	112 113 114 115 116	L_	_	L	L	$oxed{oxed}$	L		L	Ш
	117	L	L	<u> </u>			<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	118 119	_	L			_				
	119		<u> </u>	<u> </u>	L		L		<u> </u>	Ш
	120			<u> </u>				L	L	Ш
	121	_				ļ.,_		L	<u> </u>	Ш
	122	_	L	L		_	_	<u> </u>	_	
	121 122 123 124 125	_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	124		ļ	<u> </u>	ļ	_	_	ļ	<u> </u>	Ш
	125		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш
	126 127			⊢	$\vdash$	$\vdash$	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-
	127		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		⊢		Щ
	120	_	⊢		<u> </u>	-	-	ļ	<del> </del>	Н
	128 129 130	-			_		-	-	-	$\vdash$
_	131	$\vdash$	⊢	┝	⊢	-	⊢	$\vdash$	-	Н
	132	-	┝	┢			$\vdash$	-	├─	Н
	132 133	├	-	┢		-	-	┢	┝	$\vdash$
	134	├─		┝		-	_	⊢		$\vdash$
	135			-	_	$\vdash$		H	_	Н
	136	$\vdash$		T	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	
	137							İ		Н
	138					Г				М
	139									П
	140									
	141									
	142									
	143						L			
	144				لــــا					
]	145		<u> </u>					L		
	146		L_	<u> </u>	L_		L_	Ш		Ш
	147						L	oxdot	Ш	
	148	_	L			_	_	L_		Ш
	149		L_	L.,			Щ	<u> </u>		Щ
	150									